



BLANCO SIM

Pintura para sombreado de invernaderos agrícolas de plástico y vidrio

Autoeliminación en el tiempo por la acción de las precipitaciones

Sombreado variable en función de la disolución

Aplicable sobre folio o vidrio

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DEFINICIÓN

El producto BLANCOSIM es un polvo que a través de su pulverización diluido en agua crea una película ofreciendo sombreado y protección solar a cultivos en invernaderos de plástico o vidrio.

CARACTERÍSTICAS

- ❖ Granulación D50% entre 4,5 y 6,5 micrones, conforme Malvern MS2000 ISO 13320-1.
- ❖ Grado de blanqueo Ry está entre 93 y 96 conforme C/2 DIN 153163.
- ❖ Humedad polvo menor que 0.2 % conforme ISO787/2.
- ❖ Densidad media = 0,9 gr/ml conforme ISO 787/10.
- ❖ Ph = 9,9 conforme ISO787/9.
- ❖ Tiempo de secado entre 1-3 horas, dependiendo de condiciones atmosféricas y material sobre el que se aplica.
- ❖ No inflamable
- ❖ Presentación: Polvo micronizado
- ❖ Aspecto una vez secado: Blanco Mate

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El control de la producción en fábrica (CPU) es obtenido un sistema de control de calidad certificado ISO 9001.

UTILIZACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No se aplica en una temperatura media por debajo de 5°C, humedad superior a 80% o en condiciones de lluvia inminente en 12 horas.

Tampoco en superficies húmedas, heladas o con una temperatura superior a 35°C.

MEDIOS PARA SU APLICACIÓN

Producto destinado a la aplicación exterior para la pintura de invernaderos de plástico o vidrio con el fin de la protección solar de los cultivos hortícolas.

RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN

Para un sombreado ligero de los cultivos al inicio de la temporada, se recomienda el uso de entre 3 y 4 sacos por hectárea.

Para un sombreado superior, normalmente utilizado en pleno periodo del cultivo, se recomiendan entre 4 y 5 sacos por hectárea.

Para un sombreado máximo, se utilizan entre 6 y 7 sacos por hectárea.

APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN

- ❖ La solución se obtiene diluyendo un saco de 25 kg de polvo en 100 litros de agua. Se agita bien hasta la completa disolución y homogeneización, un mínimo de 5 minutos.
- ❖ A continuación se pulveriza la solución sobre la superficie exterior del invernadero.
- ❖ La fijación de la película se completa con el secado de la superficie sobre la que se ha aplicado la solución.
- ❖ Se recuerda que la superficie de aplicación sea seca y limpia.
- ❖ Para aplicar BlancoSim se pueden utilizar equipamientos movibles, extensibles o mediante aparatos voladores (helicóptero o avión).
- ❖ Para un sombreado mayor, se pueden aplicar capas adicionales.
- ❖ Para evitar la congestión de los aparatos de pulverización se recomienda agitarlos mientras se aplica la solución.
- ❖ Lavado inmediato del equipamiento utilizado en el proceso de aplicación.

EMBALAJE Y SEGURIDAD

EMBALAJE

El producto BlancoSim se transporta en sacos de 25 kg, paletizado y embalado. Gracias a eso los pallets se pueden dejar en zonas desprotegidas durante más de 3 meses.

El producto es no inflamable y no necesita condiciones especiales de transporte y almacenaje.

En la preparación se recomienda el uso de mascara y guantes de protección contra el polvo.

El producto asimismo no afecta negativamente a las plantas o insectos y respeta la reglamentación europea relacionada a la protección del medio ambiente.

LIMPIEZA

PROCESO DE LIMPIEZA

La película desaparece por si misma después de unos meses (4-5). Las precipitaciones abundantes pueden remover prematuramente la película, en cuyo caso es necesario aplicarla de nuevo.

Para remover anticipadamente el sombreado, se pueden utilizar agua y utensilios de limpieza o aplicando nuestra solución BlancoSim Remover.